

Vass4R04s106-110

1836Mtp1



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

11-15A3

Queen

1836

El 11 El 15A3

Queen

15A5  
Queen  
1/2 Pg 14 to 6 - no











Désignation *Queen*

Clos *11* Planche *15* côté *A* N° *3*

Vigueur : *3*

Date de maturité : *18.8.59*

Charge : *P=0*

S. *1 2*

*2 0*

*3 0*

*4 4*

*5 0*

*Queen*  
Désignation :

Clos *11* Planche *15* côté *A* N° *3*

Vigueur : *4*

Date de maturité

Charge :

S. *1 6*

*2 5*

*3 1*

*4 5*

*5 0*

*5.9.60*

*P=0*

*(+5)*

Désignation : *Queen*

Clos *11* Planche *15* côté *A* N° *3*

Vigueur : *3*

Date de maturité : *18 9.61*

Charge : *P=0*

S. *1 1*

*2 4*

*3 2*

*4 1*

*5 3*

Désignation : *Queen*

Clos *11* Planche *15* Rang Souche

Vigueur : *3.5* *15 43* *12.7.62*

Date de maturité : *28.9.62*

Pourriture : *3*

GRAPPE : *(G)* - M - P - L - *(M)* - C

BAIE : *(TG)* - G - M - P.

Bl. - Gr - Rs - *(Rg)* - N.

Charge :

Saveur : *(s)* - m - ar - fox - herb

S *1 7* Disc - sph - *(ell)* - Ov

Obov - cyl - fus.

S *2 11*

S *3 11*

avec pépins - ~~anyrene~~

S *4 12*

jus : inc. - ~~celéré~~

S *5 3*



Désignation :

Queen

Clos 11 planche 15 - Rang A 3 Souche

Vigueur : 3

Date de Véraison : 7.8.63

Date de maturité : 27.9.63 X

Nourriture : 3

GRAPPE - G - (H) - P - (L) - (M) - C. 16

BAIE : (TG) - G - M - P. ~~26v21~~ 26v21

Bl - Gr - (Rs) - Rg - N.

Charge

saveur : (S) - m - ar - fox - herb

s 4 disc. - sph. - (ell) - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

s 2 2

avec pépins - ~~apryène~~

s 3 6

s 4 2 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 e



Année 1958

Queen

N° ..... Planche ..... Côté .....

	Nombre	D A T E S									
	total	17/3									
1	4	3	x								
2	4	1									
3	4	3	x								
4	4	2	x								
5	4	1									

Tex D & 17-3-58  
-6

Année 1959

Queen

N° ..... Planche ..... Côté .....

	Nombre	D A T E S									
	Total	12,3	16,3								
1	5	5	5								
2	3	0	1								
3	2	1	1								
4	3	0	1								
5	2	2	2								

D & 16-3-59  
0



Année : 1960

N° . 4111 P 18 A3.

Planche Queen

Côté .

	Nombre total	D A T E S			
		9/3	12.3	15/3	
1	6	1	2	4 ✓	
2	4	0	1	1	
3	4	0	0	2 +	
4	6	1	1	3 +	
5	7	1	2	4 +	

D le 15.3.60 \*

(+5)

Année : 1961

Queen

Emplacement : 11.15 A3

	Nombre total	D A T E S		
		10.3	14.3	16.3
1	8	1	5	5 x
2	8	1	5	6 x
3	9	0	2	5 x
4	10	2	4	5 x
5	11	0	2	4
6				
7				
8				
9				
10				

D le 16.3.61 x

(+10)



Année 1962

Queen

N° ..... Planche cl 11 P. 15 A3 Côté .....

taille - long

	Nombre total	D A T E S							
		2/4	6/4	12/4					
1	11	1	4	8 x					
2	10	1	1	6 x					
3	13	0	1	7 x					
4	12	1	4	3 x					
5	13	0	2	6 x					

D de 10.4 62x +7

ANNEE

1989

NOM

Queen

1836

EMPLACEMENT

IX 1032

4 R4 s 106.110

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	13.3	16.3 x	4								
2	6	16.3	23.3 x	0								
3	7	16.3	23.3 x	0	1.6	25.5	30.5	<del>24.5</del>	17.7	24.7	1.8	21.8
4	4	16.3	23.3 x	0			+3	5.6		+1		+2
5	4											
	25			4								

Pourriture :

Mill. :

Port : mi enge

Vigueur : 3

D de 23.3.89 +5



Désignation :

VASSAL *bl 11* Planche *15* Côté *A* N° *3* Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
- 41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.
- 42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
- 43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7)  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées (7) - <sup>ou</sup> vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Rennes*  
*Angel* *Mai 59*



N° ordre

Désignation :

Queen

VASSAL *elH* Planche *15* côté *A* N° *3* souche 1 *(2)* 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert *(8)* - autre 9.

48 - à pétiole glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *(1)* - sillons 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement *(1)* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 14.6.58



N° ordre

Désignation :

Queen

VASSAL

cel 11

Planche

15

côté A

N° 3

souche 1.

2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes le 14.6.58



N° ordre

Lucen -

Désignation

VASSAL planche 15 côté A N° 3 souche 1 ② 3 4 5.

ce 11

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑤ - parfois  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court ③.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Pennes le 25.6.1958



N° d'ordre

*Lucien*

Désignation

VASSAL *U41* planche *15* côté *A* N° *3* souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde (3) - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse (5).  
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet: évident 1 - peu apparent (2).  
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

*Angel*  
*1959*



Dénomination ..... *Queen* ..... *11. 15 A 3* .....

Planche ..... *4* ..... côté ..... *4* ..... Rang ..... *4* ..... souche 1-*2*-3-4-5.

Sarment de Vigne.

*12/62*

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *3* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Rimmer 12/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Lucien* . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement *Q 11 Pl 15 A 3* ~~Vas~~ . . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - ① - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

*Rennes 58 -*